
7주차 - 웹개발기초

웹 프론트엔드 개발 Tips
개인 프로젝트 발표 및 준비

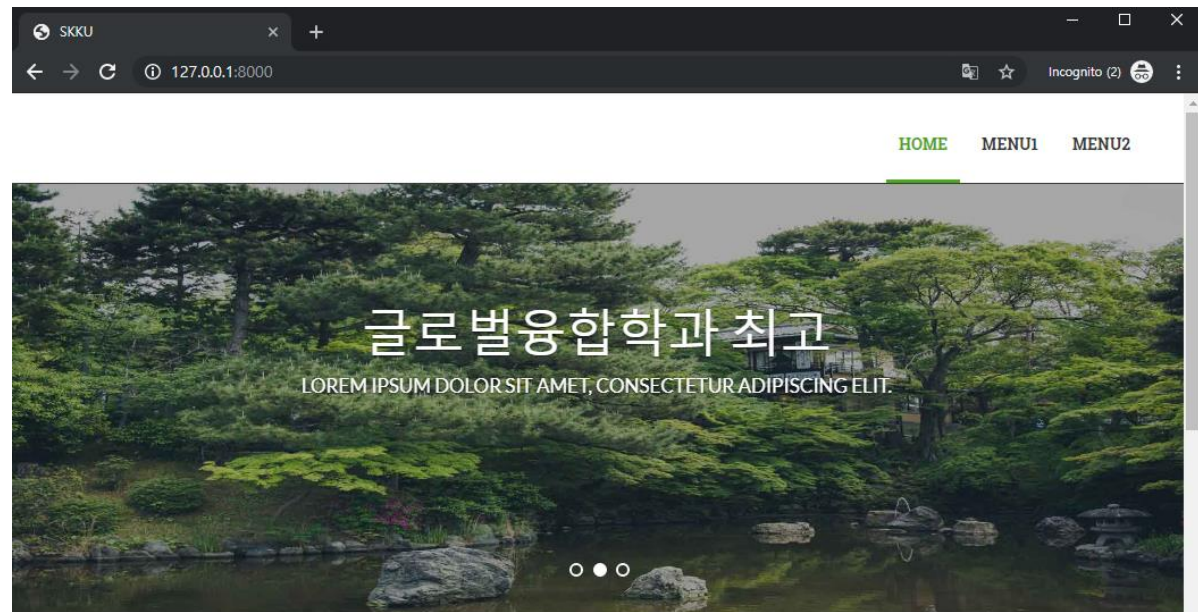
교수 김철우

Remember the last class

- 멀티 웹페이지 생성
- Javascript 기초
- 메뉴 동작을 위한 url 방식과 javascript 방식

```
<li class="active"><a href="/">Home <span class="sr-only">(current)</span></a></li>  
<li><a href="javascript:goMenu1();">Menu1</a></li>  
<li><a href="/menu2">Menu2</a></li>
```

```
<li><a href="/">Home</a></li>  
<li class="active"><a href="/menu1">Menu1 <span class="sr-only">(current)</span></a></li>  
<li><a href="/menu2">Menu2</a></li>
```



Web Frontend TIPS

- 웹페이지 만드는 방법
 - 직접 구현하기
 - 오픈소스 템플릿을 이용하기
 - 다른 사이트에서 벤치마킹하기
 - 툴을 사용하기
- 직접 구현하기
웹페이지 구성요소(html, css, javascript, libraries)를 이용하여 코딩

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <title>Hello HTML</title>
  </head>
  <body>
    <p>Hello World!</p>
  </body>
</html>
```

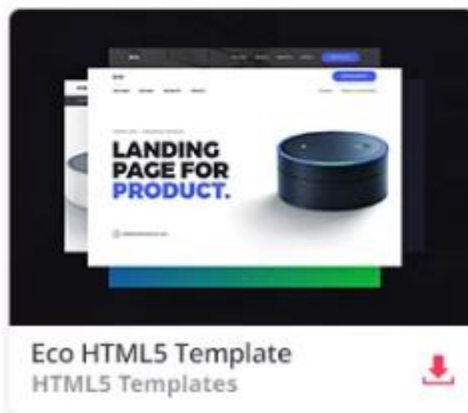
```
P{
  font-size: 110%;
  font-family: garamond, sans-serif;
}
h2{
  color: red;
  background: white;
}
.highlight{
  color: red;
  background: yellow;
  font-weight: bold;
}
#test_id {
  color: blue;
  background: white;
}
```

```
<html>
<head>
  <script type="text/javascript">
    document.onreadystatechange = function () {
      var state = document.readyState
      if (state == 'interactive') {
        var x = document.getElementById("myHeader");
        x.onclick = function () { alert(x.innerHTML);
      } else if (state == 'complete') {
      }
    }
  </script>
</head>
<body>
  <h1 id="myHeader">Click me!</h1>
</body>
</html>
```

Web Frontend TIPS

- 템플릿 마켓을 이용하기

Explore **2.5 Million Digital Assets** including 2019's Best WordPress Themes

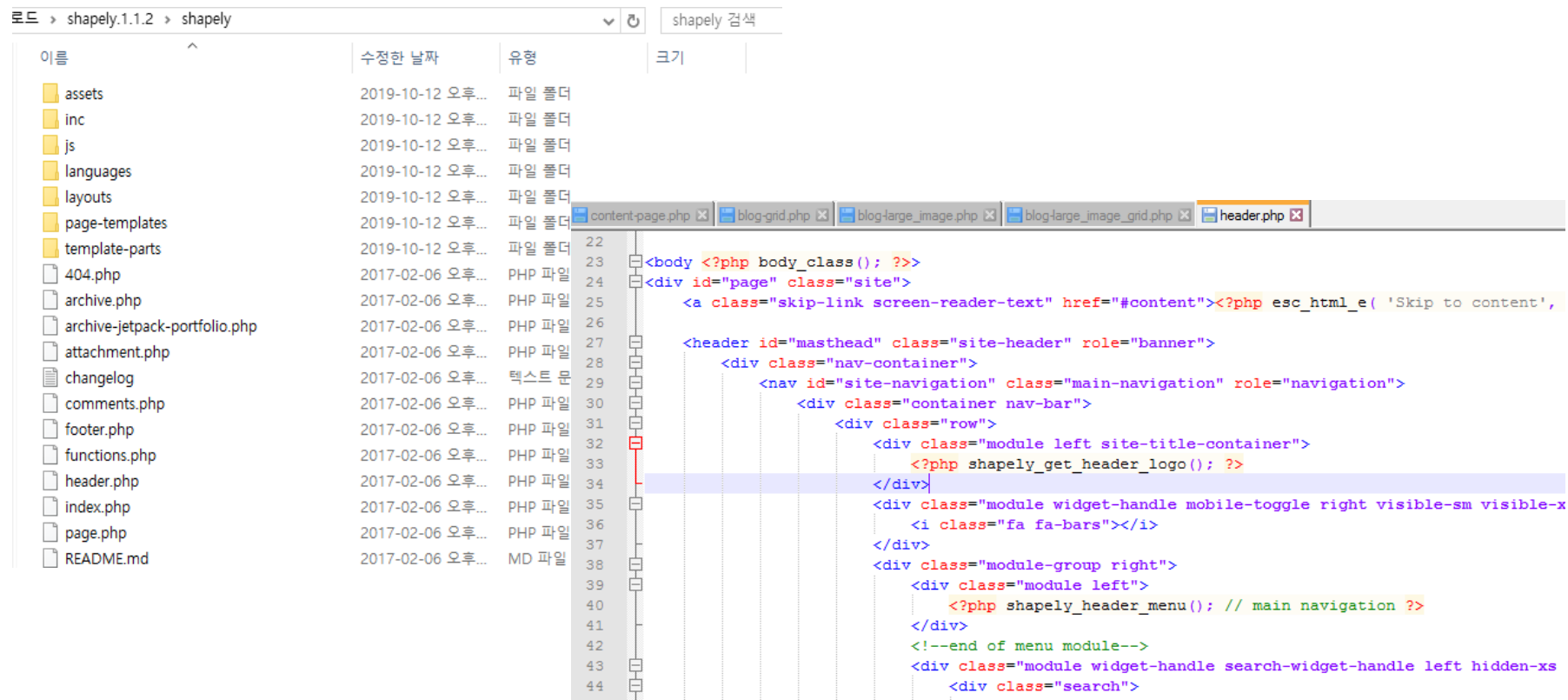


<https://themeforest.net/tags/frontend>

Web Frontend TIPS

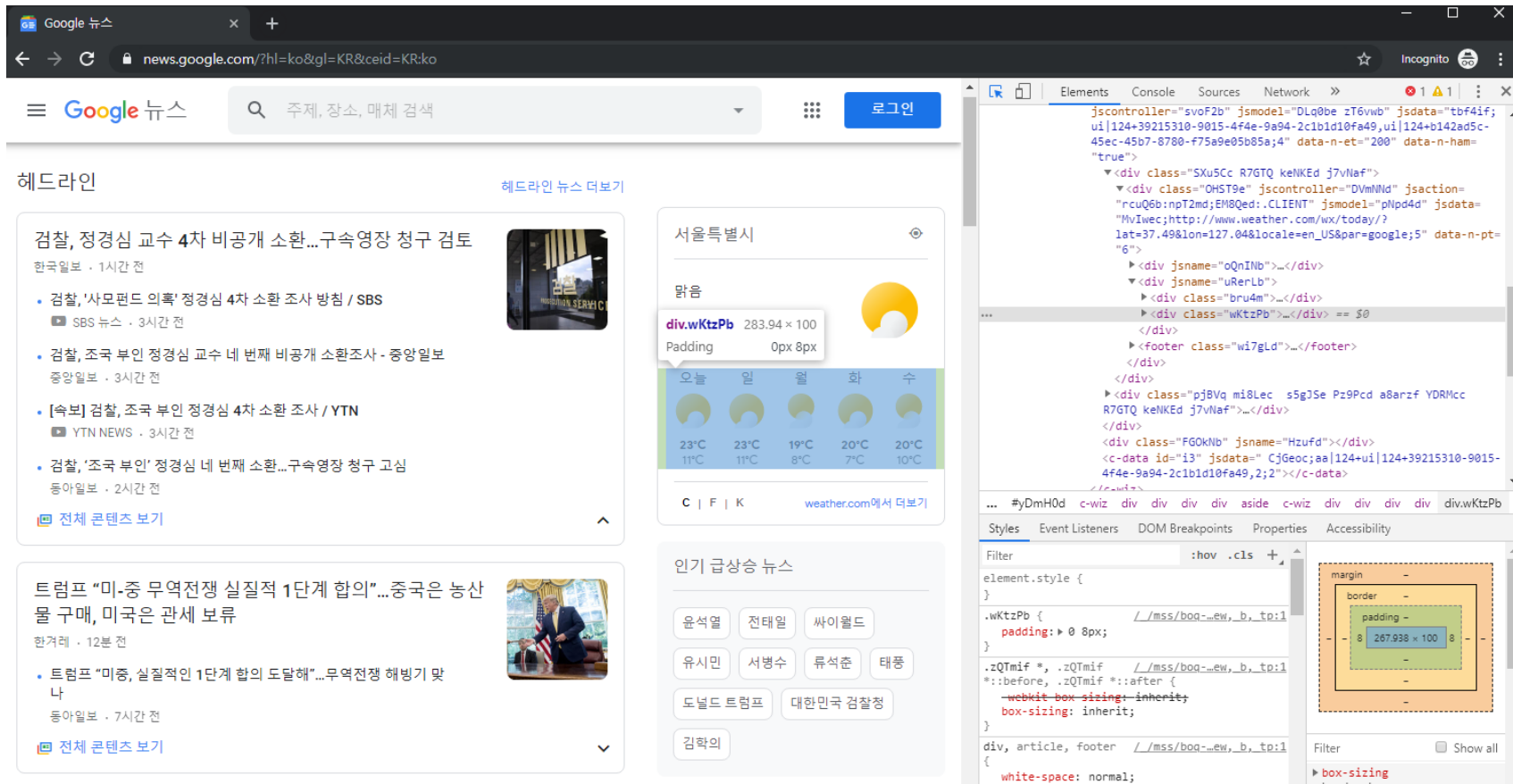
- 템플릿 마켓을 이용하기

<https://colorlib.com/wp/themes/shapely/>



Web Frontend TIPS

- 다른 사이트에서 벤치마킹하기 (크롬 개발자도구)



Web Frontend TIPS

- 다른 사이트에서 벤치마킹하기 (크롬 view page source)

Global Market Focus
Home of hexa market system

미국(뉴욕) 2019-10-11 11:21 pm 영국(런던) 2019-10-12 04:21 am 중국(상하이) 2019-10-12 12:21 pm

HOME 국제원자재 글로벌경제 전망 고객센터 마이페이지

| 주요뉴스 | 보고서 | 통계 |

종합
증시
환율
원자재

Dow-Jones
26816.6
+319.92 (+1.21%)

EUR/USD
1.1043
+0.0013 (+0.12%)

WTI - NYMEX
54.7
+1.15 (+2.15%)

GOLD - LBMA
1479.15
-15.65 (-1.05%)

Copper - LME
5797
+65 (+1.13%)

Bloomberg CI
78,8301
+0.886 (+1.14%)

US 10yr Bond
1.76
+0.09 (+5.39%)

[ICE]브렌트유 60.51 +1.41 (+2.39%) [CME(NYMEX)]WTI 54.7 +1.15 (+2.15%) 싱가포르 두바이유[FOB] 60.4

HEATMAP

	원자재/지수		주식	환율
WTI - CME(NYMEX) 54.7 ▲1.1 (2.15%)	전기동 - LME 3Mo(o) 5797 ▲65 (1.13%)	커피 - ICE(NYBOT) 93.7 ▲0.2 (0.21%)	Dow Jones (미국) 26816.6 ▲319.9 (1.21%)	달러화지수 - ICE 98.301 ▼0.4 (-0.41%)
브렌트유 - ICE 60.51 ▲1.4 (2.39%)	알루미늄 - LME 3Mo(o) 1726 ▼17 (-0.98%)	원당 - ICE(NYBOT) 12.41 —0 (0.00%)	DAX (독일) 12511.7 ▲347.5 (2.86%)	EUR/USD - FRB 1.104 —0 (0.12%)
두바이유(싱가폴, 현물) 60.44 ▲2.7 (4.62%)	나일 - LME 3Mo(o) 17695 ▲85 (0.48%)	Bloomberg 원자재 지수 78.83 ▲0.9 (1.14%)	FTSE (영국) 7247.08 ▲60.7 (0.84%)	USD/KRW - 외환은행 1196.1 ▲1.4 (0.12%)
금 - LBMA PM Fix 1479.15 ▼15.6 (-1.05%)	아연 - LME 3Mo(o) 2405 ▲46 (1.95%)	CCI(Continuous CI) 398.39 ▲4.8 (1.23%)	상하이 Composite (중국) 2924.86 ▲11.3 (0.39%)	USD/CNY - FRB 7.1 —0 (-0.35%)
금 - CME(COMEX) 1488.7 ▼12.2 (-0.81%)	소맥 - CBOT 508 ▲15 (3.04%)	S&P Goldman Sachs 400.184 ▲0.7 (0.17%)	BSE SENSEX (인도) 38177.9 ▲646 (1.72%)	USD/JPY - FRB 108 ▲0.7 (0.62%)
은 - LBMA PM Fix 17.6 ▼0.2 (-0.85%)	대두 - CBOT 936 ▲12.5 (1.35%)	Rogers Int'l CI 2202.57 ▲4.1 (0.18%)	Ibovespa (브라질) 101249 ▲1267.4 (1.27%)	USD/BRL - FRB 4.105 —0 (-0.21%)
				인도 10년만기 국채 수익률 6.508 —0 (0.68%)

Back

Forward

Reload

Save as...

Print...

Cast...

Translate to 한국어

View page source

Inspect

Alt+Left Arrow

Alt+Right Arrow

Ctrl+R

Ctrl+S

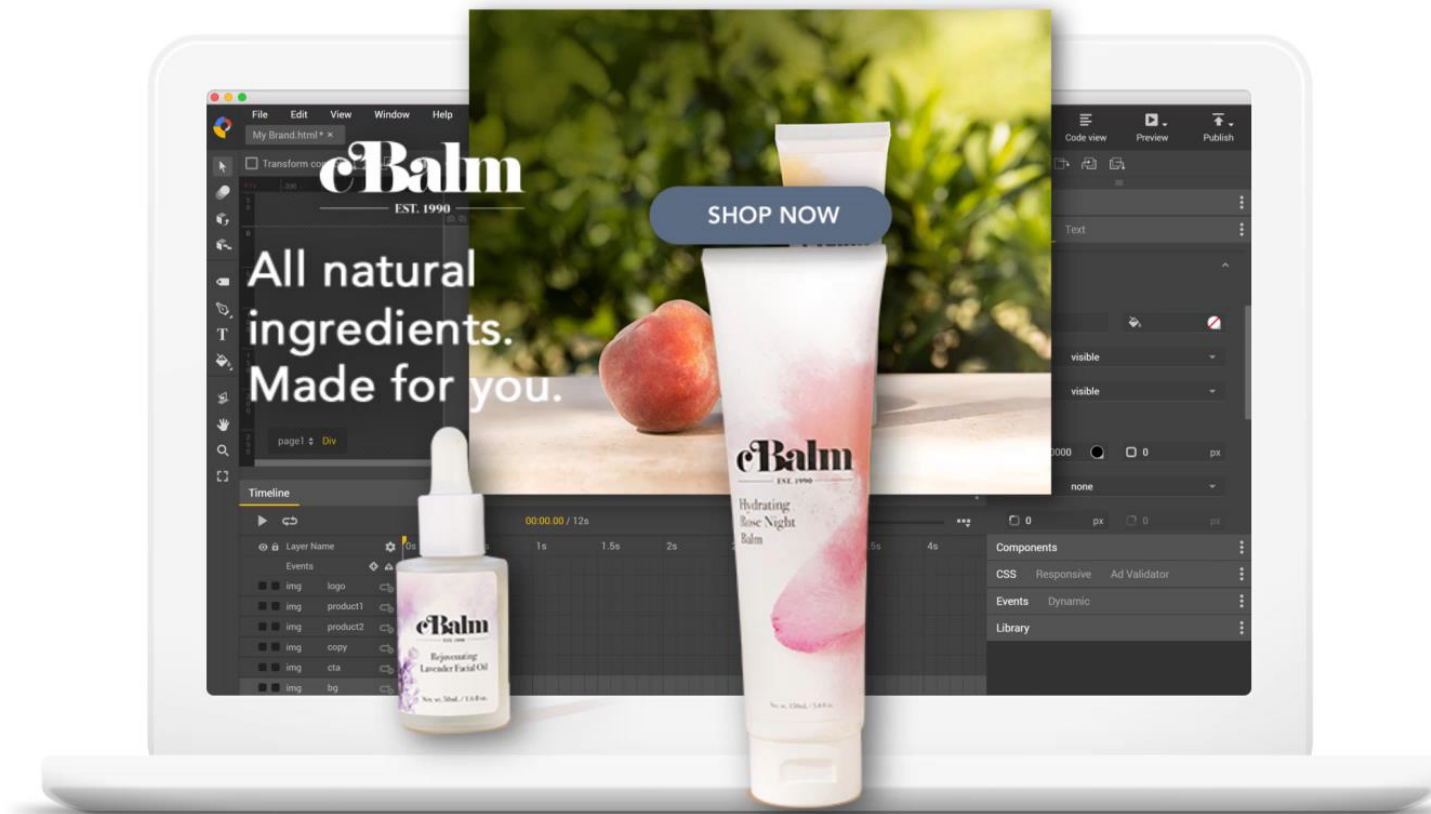
Ctrl+P

Ctrl+U

Ctrl+Shift+I

Web Frontend TIPS

- 툴을 사용하기 (Google Web Designer)



Web Frontend TIPS

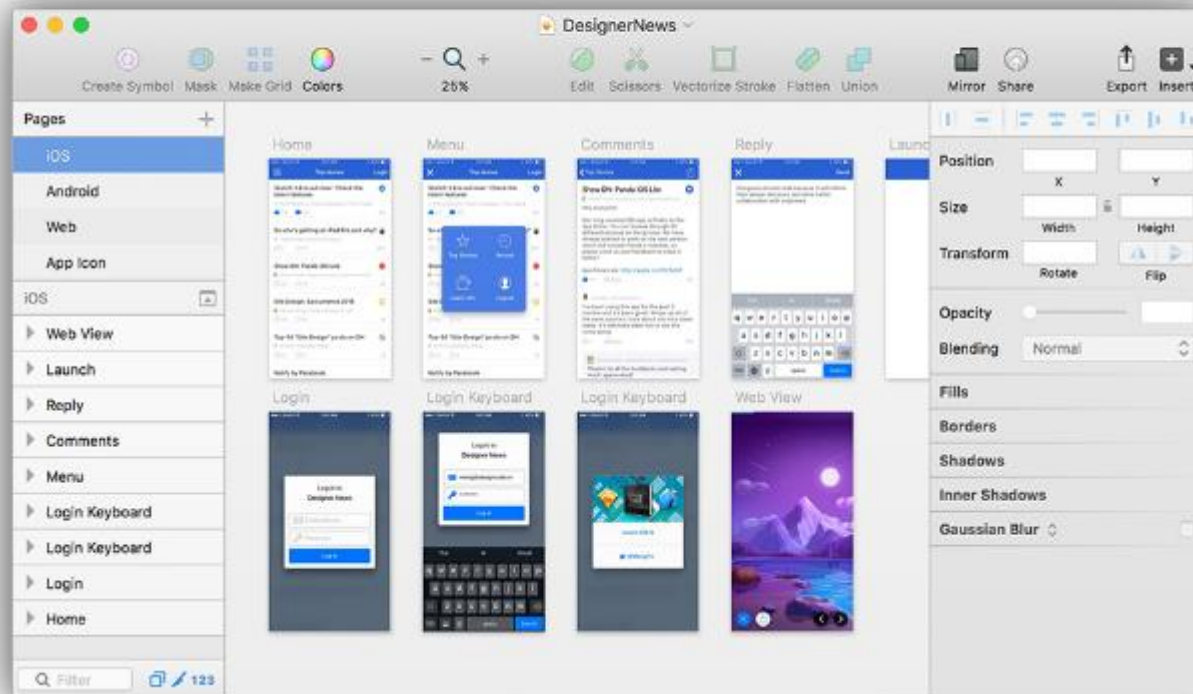
- GOOGLE WEB DESIGNER TUTORIAL - MAKE A BANNER IN 15 MINS



Web Frontend TIPS

- Prototyping Tools For UI And UX Designers

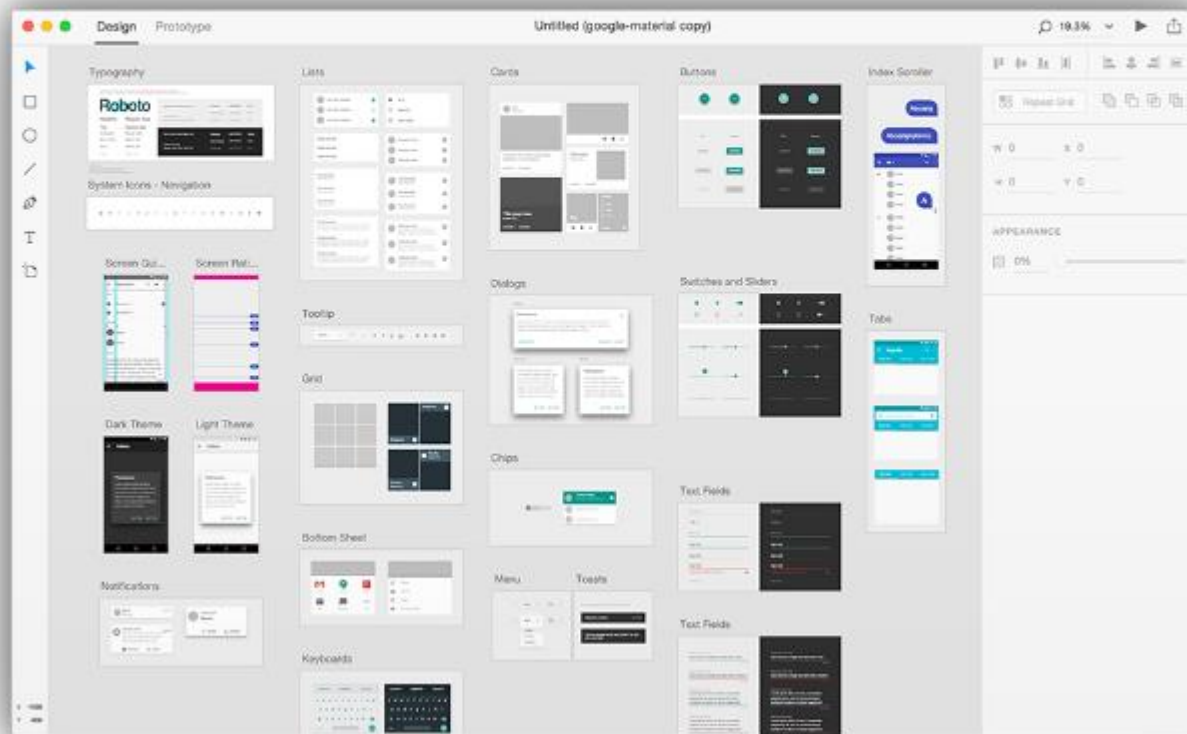
Sketch



Web Frontend TIPS

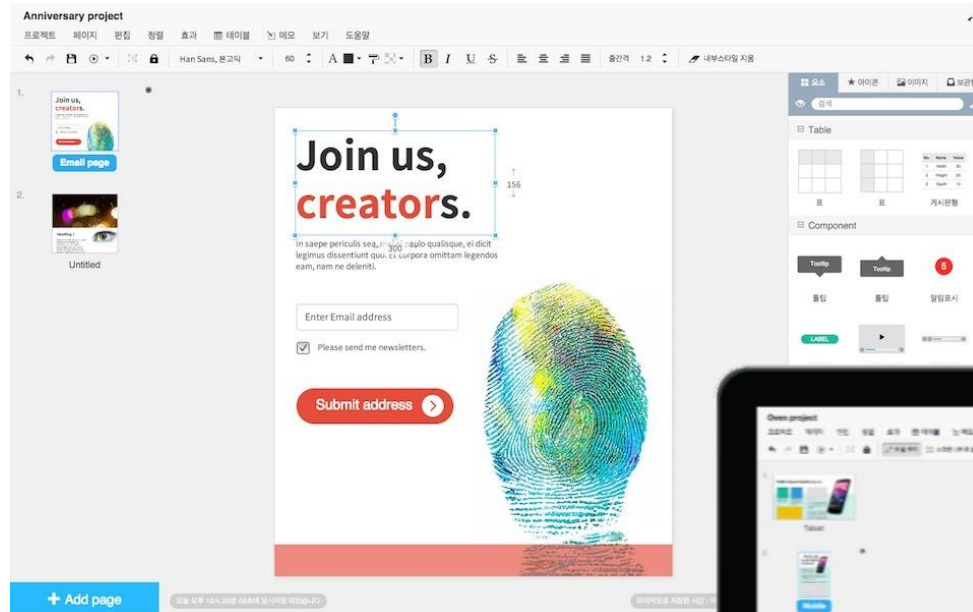
- Prototyping Tools For UI And UX Designers

Adobe XD

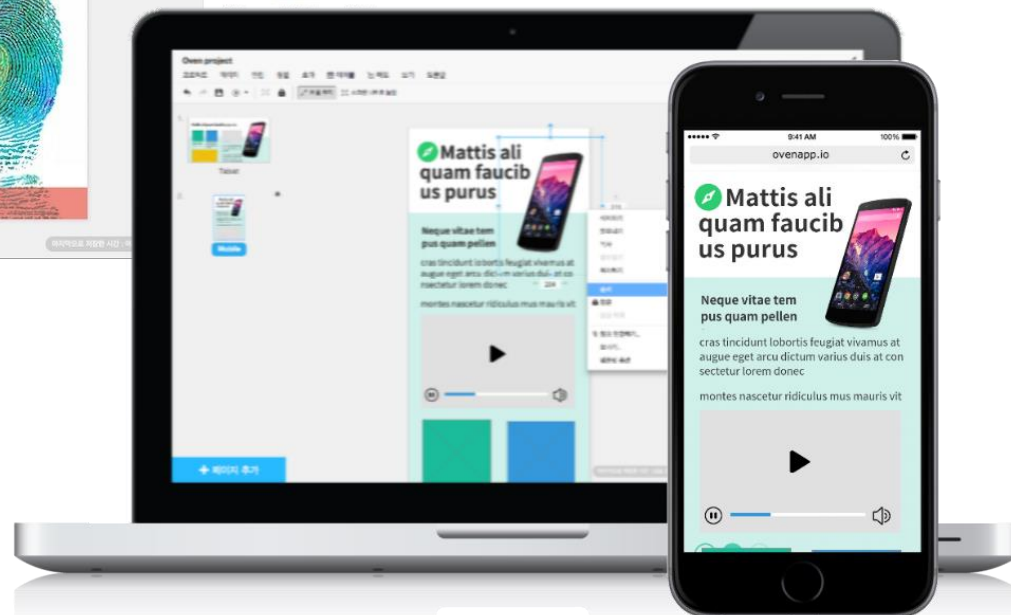


Web Frontend TIPS

- Prototyping Tools For UI And UX Designers



Oven





8주차 중간고사 안내

- 개인 프로젝트 중간 평가
 - 프로젝트 컨셉과 콘텐츠의 독창성
 - 프로젝트 일정과 진행율
 - web frontend 구성 요소
 - 소스 파일과 화면캡처이미지
 - 웹사이트 구동/동작
- 프로젝트 제출
 - 프로젝트 전체 폴더 첨부
 - 웹화면 캡처 이미지들을 첨부
 - 제출시 파일명은 (이름_학번_mid.zip)
 - 제출 기한 : 10/22일 20시까지 제출

